

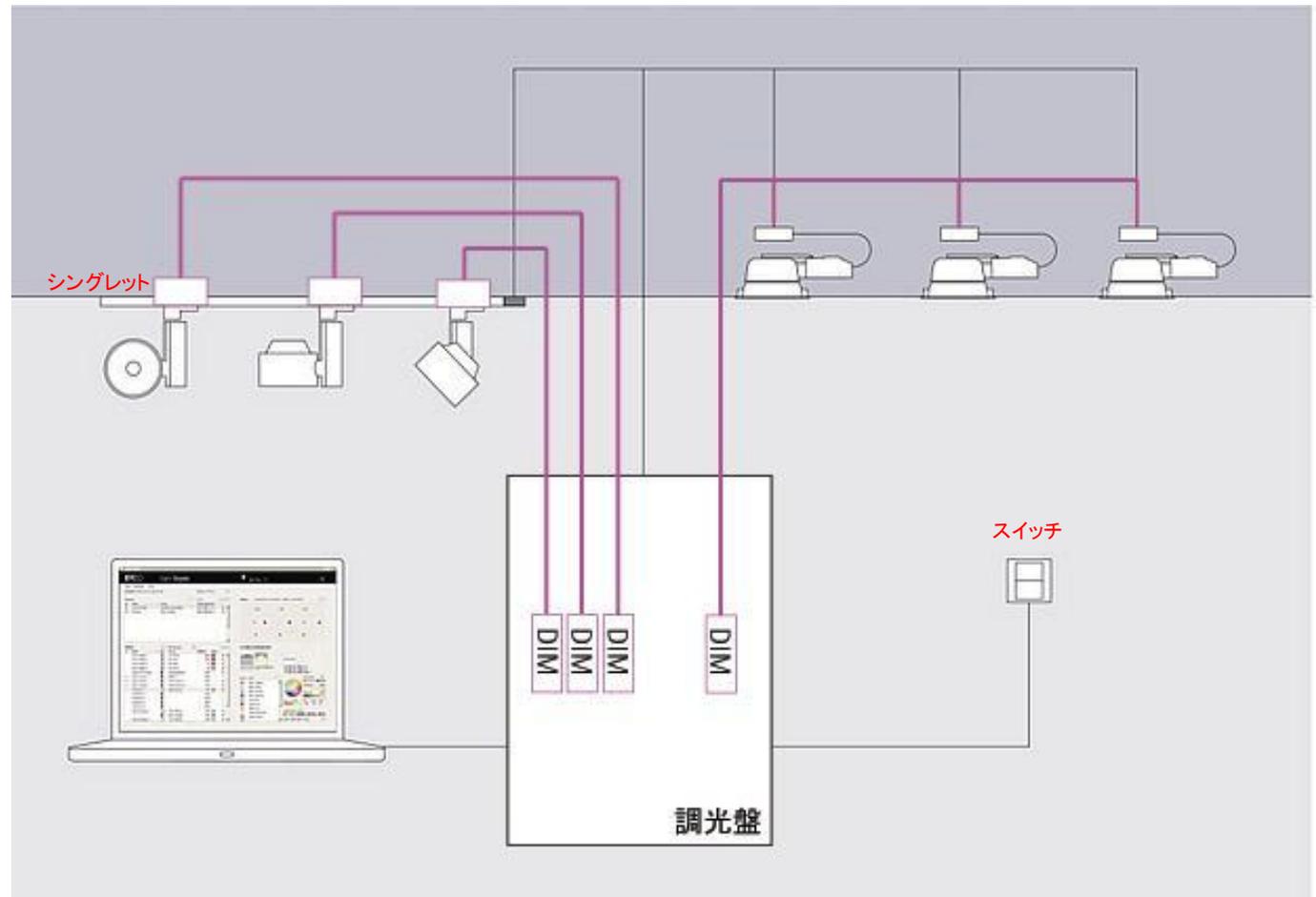
## Digital Addressable Lighting Interface



## DALIとは・・・?

## フル2線式制御システムの一般的な構成例

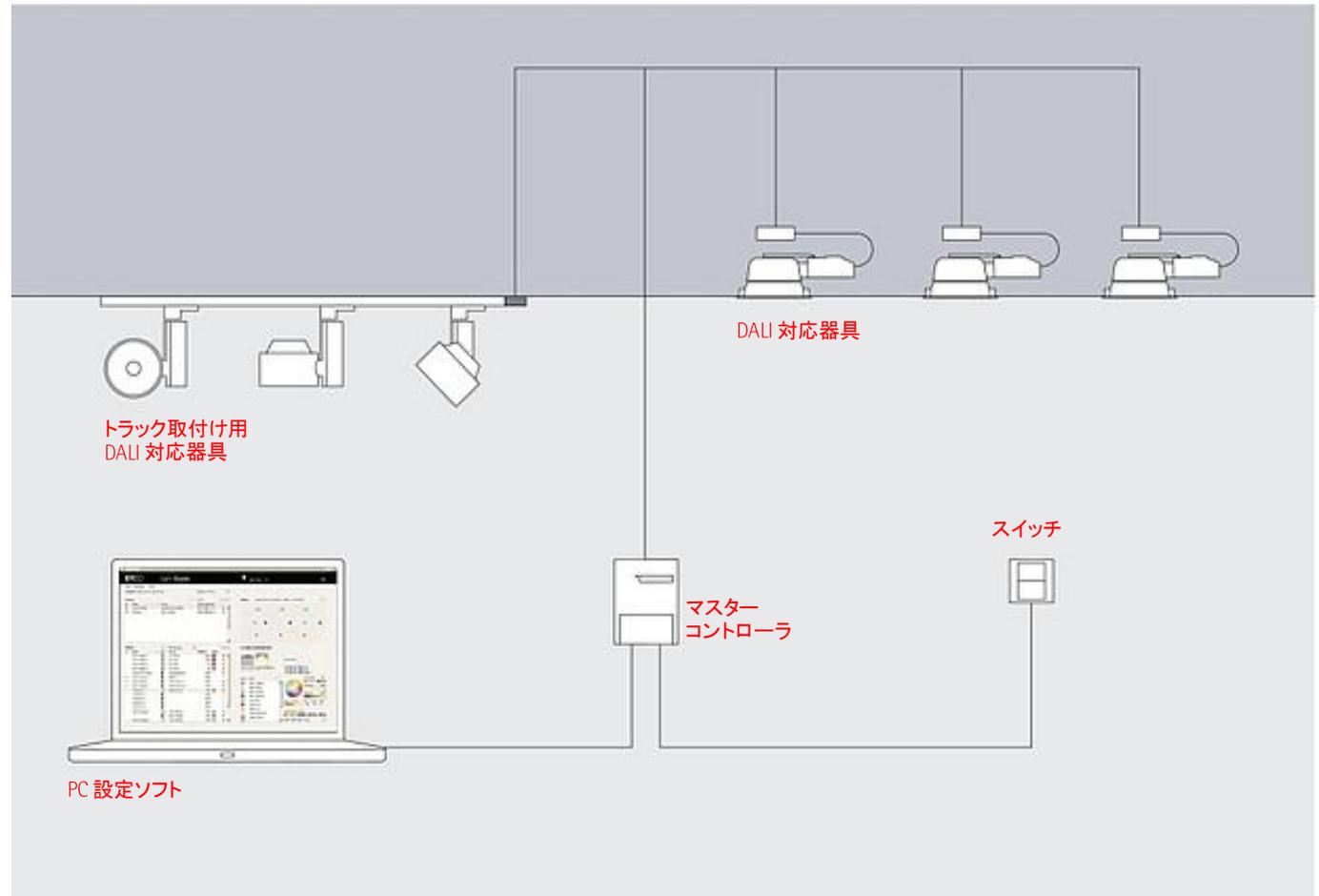
- 配線系統に依存する
- 工事完了後の変更が困難
- 系統ごとの一括制御のみ
- 調光盤が必須
- 機器数が多い



## DALIとは・・・?

## DALI システム一般的な構成例

- 配線系統に依存しない
- 工事完了後の変更は影響が少ない
- 単体での調光が可能
- 調光盤不要
- 機器数が少ない
- 運用にPCは必要なし



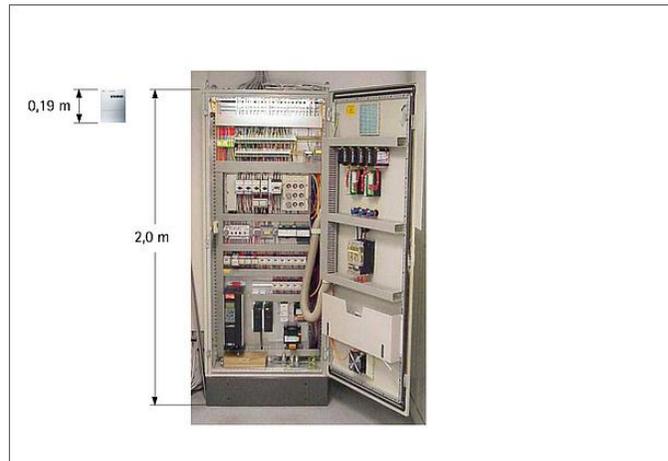
## DALIとは・・・？

## フル2線式調光システムとの違い

- 回路分け
- 一筆書き配線
- 器具の追加
- 省サイズ・省エネ
- メディアコントローラ
- 多機能
- 外部インターフェイス

B-26

A-11



システム構成図

ERCO Light System DALI



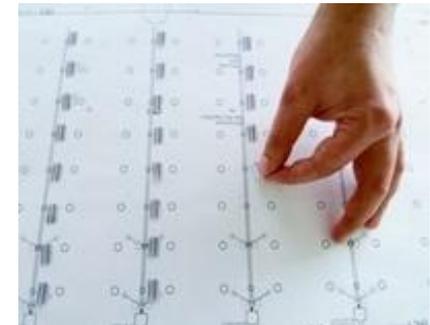
Light Server – Light Changer – Light Studio

Light Client

ERCO Light System DALI

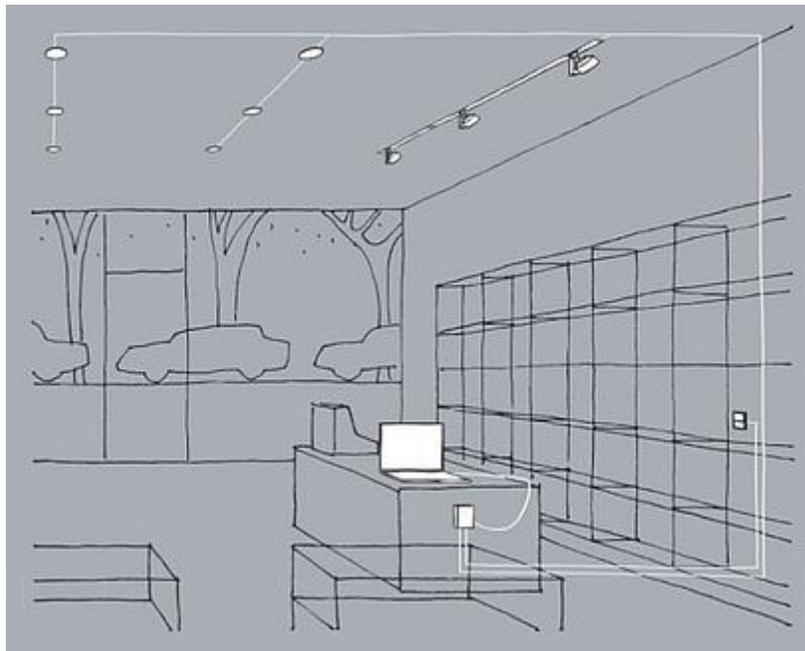


固有の器具ID



## システム構成

### ERCO Light System DALI



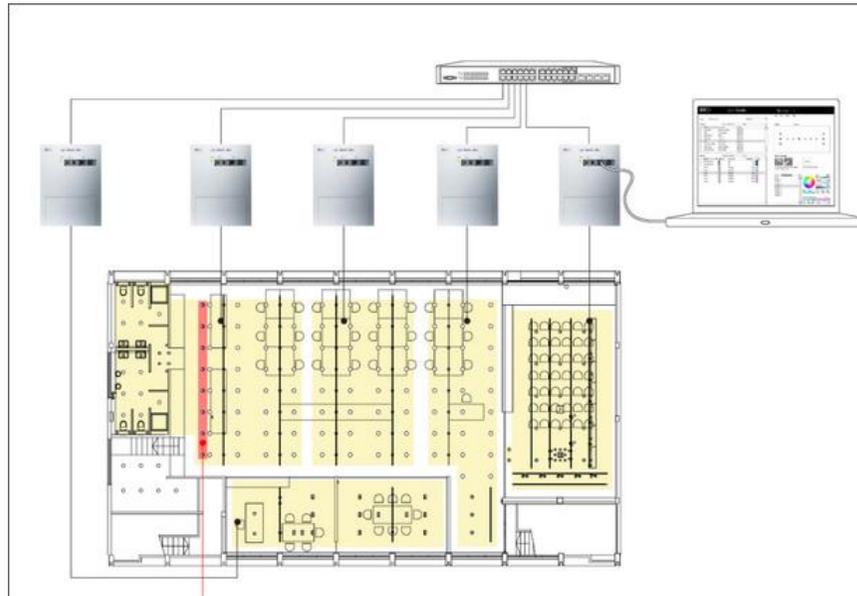
#### Light System DALI 用ソフト・ハード

- Light Server (ライトサーバー)
- Light Client (ライトクライアント)
- Light Changer (ライトチェンジャ)
- Light Studio (ライトスタジオ)



## 設計者にとってのメリット

- 回路分けの必要がない
- 各器具の柔軟な設定が可能
- 設計変更が簡単に行える
- 設定作業の簡易さ
- 幅広い機器選択
- 豊富なインターフェイス
- 外部信号インプット



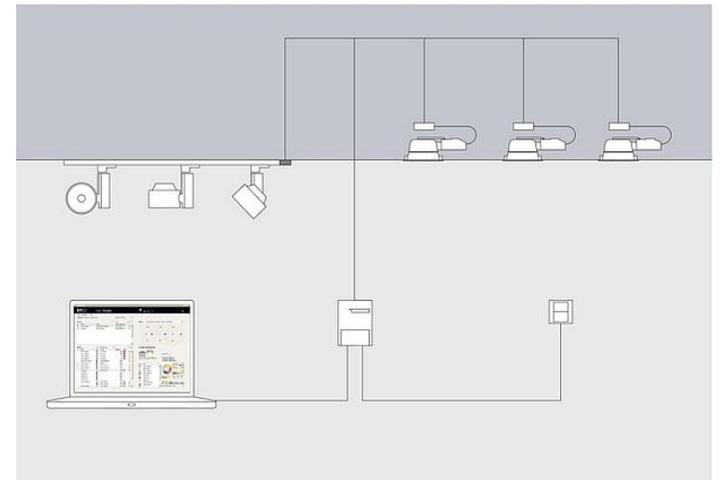
フル2線式システムの場合

DALI システムの場合



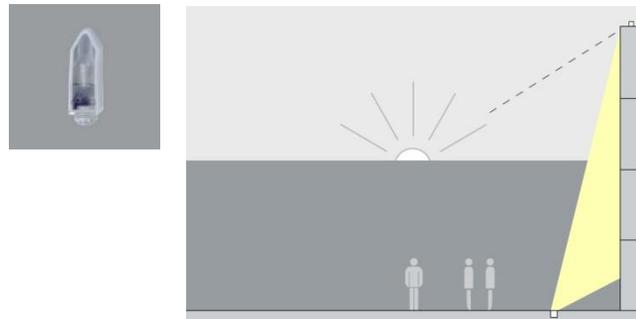
## 施工業者にとってのメリット

- 省施工
- 無極性信号
- システム変更の簡易さ
- 省サイズ・省エネ
- トラブルシューティング
- 工事品質の向上・改善
- 時間の短縮



## エンドユーザ、オーナーにとってのメリット

- 柔軟的な演出効果
- 省エネ
- 自動制御
- 簡単なトラブルシューティング
- コスト削減



## Intelligent lighting control



User-dependent lighting control



Event-driven lighting control



Time-dependent lighting control



Daylight-dependent lighting control



Brightness-dependent lighting regulation



Presence-dependent lighting control



Consumption-dependent lighting control



Temperature-dependent lighting control

tune the light

ERCO

Ein Raum, in dem neue Licht-Abstraktionen, Wände, elektrisch bedienbar – heute in Dark, morgen in Pink, übermorgen in allen Farben nach Sonnenanbruch in Australien. Zukunftsweisend ist kein, die Qualität hochwertiger Wandfluter mit DALI-gerätemer LED-Technologie von ERCO. Interaktive Lichtwerkzeuge, steuerbar per App, System, das mehr als die Summe seiner Teile. Das Light System DALI mit Steuerungsoberfläche und der integrierten Software ERCO Light Studio. Nach der besten Lösung mit komplexen Lichtkonzepten in jeder Lage! und erhalte. Tune the light – mit ERCO.

[www.ercos.com](http://www.ercos.com)